

# Release-News 2016

Nachfolgend ist aufgeführt, was sich seit dem Release im April 2015 geändert hat. Bei allen Anwendungen wurden nebst den aufgeführten grösseren Punkten auch zahlreiche kleinere Fixes und Anpassungen gemacht. Genauere Details sind einerseits jeweils in der Klasse `ch.docuteam.[applikation].admin.Version` dokumentiert oder bei uns zu beziehen.

## Grundsätzliches

Es ist alles mit Java 8 kompatibel. Zurzeit wird Java 7 noch unterstützt, jedoch nur noch bis zum Release im Jahr 2016.

## docuteam feeder

- Ein laufender Ingest-Workflow kann abgebrochen werden (kill).
- Automatische Aktualisierung der Seite „Workflow Ausführung“ / „Workflow Execution“.
- Angepasstes GUI für „Workflow bearbeiten“
- Verwendung von Puma als internem Webserver, um grosse Ablieferungen verarbeiten zu können.
- Die Schritte Virenprüfung und Dateimigration laufen auch bei Fehlern im SIP bis zum Ende durch und zeigen die Fehler dann gesammelt im Log an.
- Cockpit: Die statistischen Informationen zum Repository werden im Hintergrund gesammelt, so dass es bei grossen Repositories zu keinen Timeouts beim Aufrufen des Cockpits kommt. Anpassung des visuellen Elements für „Letzte Integritätsprüfung“.
- Neben dem MD5-Algorithmus werden für Checksummen neu auch SHA-256 und SHA-512 unterstützt.
- Schritt zur automatisierte Bildung eines SIP aus einer Excel-Datei, die beschreibende Metadaten und Pfade auf die Nutzdaten enthält.
- Schritt „CreateSIPsFromFileOrFolder“ benutzt den Namen des Quellordners (und nicht mehr Name des Submission Agreements). Das SIP wird in der Default-Einstellung in `2_work` gespeichert. Als weitreer Parameter kann definiert werden, ob das SIP gezippt wird.
- Dem Schritt „CreateEADFile“ kann als neuer Parameter der Speicherort der EAD-Datei mitgegeben werden.

## docuteam packer

- Neben dem MD5-Algorithmus werden für Checksummen neu auch SHA-256 und SHA-512 unterstützt.

## docuteam oais

## SIP-Creator

- Wird nicht mehr unterstützt.

## Programmbibliotheken

Diese Bibliotheken werden von den oben genannten Applikationen verwendet und enthalten Kernfunktionalitäten im Umgang mit SIPs (docuteam darc), für Dateikonvertierungen (docuteam converter) sowie generelle Hilfsfunktionen (docuteam tools).

### docuteam-converter

- Einbindung von PDF Tools Document Converter Version 4.4
- Es werden zwei migration-config.xml-Dateien angelegt, die eine als Default zur Verwendung mit PDF Tools, die andere zur Verwendung mit OpenOffice.

### docuteam-darc

- Beschreibende Metadaten:
  - Zeilenumbrüche \r and \n werden durch <EAD:lb> ersetzt
- PREMIS:
  - SHA-512 wird in Premis-Object neu als Default für die Integritätsprüfung verwendet
- Kleinere Fixes im Umgang mit unserem [METS](#)

### docuteam-tools

- Neue DROID-Versionen (container-signature-20160121.xml und DROID\_SignatureFile\_V84.xml)
- Eine Handvoll neue Utility-Methoden für den Umgang mit Strings, Umgebungsvariablen etc.

From:  
<https://wiki.docuteam.ch/> - **docuteam wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:releasenews\\_2016&rev=1462796402](https://wiki.docuteam.ch/doku.php?id=docuteam:releasenews_2016&rev=1462796402)

Last update: **2019/01/07 11:16**

